

- Горячая замена силового модуля и модуля управления
- Подключение АКБ
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Контроль параметров
- Поддержка протокола SNMP
- Интерфейс командной строки (CLI)
- Web-интерфейс



Устройство UEP5-2 предназначено для обеспечения электропитанием телекоммуникационного оборудования производства ЭЛТЕКС или других производителей с номинальным входным напряжением 48 В постоянного тока и мощностью до 3 кВт (60 А), а также для заряда свинцово-кислотной аккумуляторной батареи. UEP5-2 представляет собой модульную электропитающую установку, конструктивно выполненную в виде типового 19" каркаса высотой 1U.

## Технические характеристики

### Электротехнические параметры

#### Входные

Максимальный диапазон входного напряжения	176–265 В AC
Номинальный диапазон входного напряжения	200–240 В AC
Входная частота	47–63 Гц
Коэффициент мощности	0,89

#### Выходные

Номинальное выходное напряжение	-48 В DC
Диапазон выходного напряжения	-40...-58 В DC
Максимальный выходной ток (при работе от АКБ)	30 А
Максимальный выходной ток (при работе от сети AC)	60 А
Максимальный выходной ток по линии «LOAD1»	30 А
Максимальный выходной ток по линии «LOAD2»	30 А
Максимальный входной/выходной ток по линии «BAT»	30 А
КПД	не менее 90 %

### Физические характеристики и условия окружающей среды

Рабочая температура окружающей среды	от -5 до +50 °C
Температура хранения	от -40 до +70 °C
Рабочая влажность при температуре +25 °C	до 80%

Устройство без модулей – 3,4 кг  
Сменный силовой модуль MP54830 – 1,5 кг  
Сменный модуль управления UEP5-MK – 0,7 кг  
Устройство в полной комплектации – 7,1 кг

Габариты (Ш × В × Г)	Устройство электропитания UEP5-2 – 440 × 44 × 280 мм Сменный силовой модуль MP54830 – 106 × 43 × 259 мм Сменный модуль управления UEP5-MK – 106 × 43 × 212 мм
Количество силовых модулей в устройстве	2
Количество модулей управления в устройстве	1

## Технические характеристики (продолжение)

### Сменный модуль управления UEP5-МК

#### Интерфейсы

10/100BASE-TX (RJ-45)	1
ЖК-дисплей	Монохромный дисплей с диагональю 1,54" дюйма
Разрешение ЖК-дисплея	128 × 64 пикселей
Количество дискретных входов	6
Гальваническая развязка	индивидуальная
Количество релейных дискретных выходов	6
Коммутируемая нагрузка	1 A/30 В DC 0.3 A/125 В AC
Гальваническая развязка	индивидуальная

## Возможности UEP5-2

- горячая замена силового модуля и модуля управления без отключения питания нагрузки и обесточивания UEP5-2
- подключение АКБ
- подключение двух линий нагрузки, питание потребителей с любым типом нагрузки
- одновременное питание нагрузки и заряд АКБ при постоянном буферном напряжении
- защита АКБ от глубокого разряда. Напряжение отключения батареи  $43,4 \pm 0,5$  В
- защита выходных цепей устройства от коротких замыканий на выходе любого из силовых модулей
- контроль параметров (выходное напряжение UEP, напряжение на АКБ, ток нагрузки, ток заряда батареи, выходной ток каждого модуля питания) и задание режимов работы через CLI и web-интерфейс

## Основные функции управления

- загрузка и выгрузка конфигурационного файла по TFTP
- протокол SNMP
- интерфейс командной строки (CLI)
- SNTP (Simple Network Time Protocol)
- локальная аутентификация
- SSH-сервер, Telnet-сервер
- автоматическая настройка DHCP
- локальный журнал событий
- локальный журнал истории команд

## Информация для заказа

Наименование	Описание
UEP5-2	Устройство электропитания
Сопутствующие товары	
MP54830	Сменный силовой модуль
UEP5-МК	Сменный модуль управления

[Сделать заказ](#)

[О компании Eltex](#)

 +7 (383) 274 10 01  
+7 (383) 274 48 48

 [eltex@eltex-co.ru](mailto:eltex@eltex-co.ru)

 [eltex-co.ru](http://eltex-co.ru)

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.